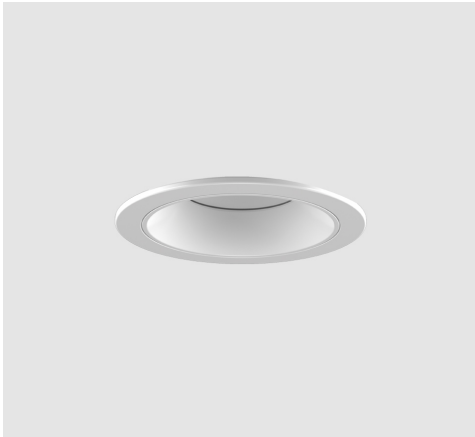


## M583IPD4WLED4840-W

چراغ LED دانلایت (IP54) توکار سفید دهانه 10 سانتی متر 16 وات دمایی رنگ نور 4000 کلوین، با دیفیوزر LU و شیدر سفید

### معرفی محصول

چراغ دانلایت توکار دینا کامفورت با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره هایی به قطر مختلف عرضه می گردد و برای ساختمان های اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی های این چراغ است.



### جدول اطلاعات فنی

|  |   |
|--|---|
| کد کاتالوگ/ کد محصول:                  | M583IPD4WLED4840-W  |
| نوع نصب:                               | سقفی توکار - یکپارچه، سقفی توکار - سازه پنهان، سقفی توکار - سازه نمایان                     |
| کاربرد:                                | هتل ها و مراکز پذیرایی، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها، گالری ها و موزه ها |
| نوع منبع نور:                          | LED   |
| تعداد لامپ/ ماژول:                     | 1   |
| دمایی رنگ نور:                         | 4000K - Neutral White   |
| منبع نور:                              | LED   |
| ثبات شار نوری:                         | بیش از 100000 ساعت  |
| رده بندی ثبات شار نوری:                | L85   |
| ضریب نمود رنگ:                         | بیش از 80   |
| توان چراغ (وات):                       | 16  |
| شار نوری چراغ (لومن):                  | 1700  |
| بازدهی (لومن بر وات):                  | 106   |
| درجه حفاظت:                            | IP54 از پایین   |
| کلاس عایقی:                            | Class II  |
| بالاست/درایور:                         | درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9  |
| فلیکر:                                 | Flicker Free  |
| ویژگی بالاست/درایور:                   | Non-dimmable  |
| ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی): | تک کاناله   |
| ولتاژ نامی تغذیه:                      | VAC±10%، 170~276 VDC 240~220  |
| فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:               | (Hz , 0 (DC 50/60   |
| جنس سیم و کابل:                        | سیم مفتولی PVC  |

## M583IPD4WLED4840-W

چراغ LED دانلایت (IP54) توکار سفید دهانه 10 سانتی متر 16 وات دمای رنگ نور 4000 کلوین، با دیفیوزر LU و شیدر سفید

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل: | 0.5  |
| جنس ترمینال :                 | پلی کربنات   |
| ویژگی ترمینال:                | سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ  |
| قابلیت لوپینگ:                | دارد   |
| جنس بدنه:                     | آلومینیومی دایکستی   |
| پوشش بدنه:                    | رنگ پودری الکترواستاتیک  |
| رنگ بدنه:                     | سفید   |
| RAL رنگ بدنه:                 | RAL9003  |
| جنس دیفیوزر/ شیشه:            | ورق پلی استایرن  |
| طرح دیفیوزر/ شیشه:            | شفاف   |
| ویژگی دیفیوزر/ شیشه:          | بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا، بازدهی زیاد نور، $UGR < 19$ ، کنترل زندهگی نور، پخش متقارن و یکنواخت نور |
| پخش نور:                      | متقارن یکنواخت - Low-UGR   |
| جنس نوار آبندی:               | سیلیکونی   |
| جنس بست نصب:                  | استنلس استیل   |
| ویژگی بست نصب:                | امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف  |
| نوع بسته بندی:                | نایلون و کارتن   |
| وزن (کیلوگرم):                | 0.46   |
| ابعاد (میلیمتر):              | Ø120x80  |
| اپتیک:                        | دیفیوزر/ شیشه مات  |

## M583IPD4WLED4840-W

چراغ LED دانلایت (IP54) توکار سفید دهانه 10 سانتی متر 16 وات دمایی رنگ نور 4000 کلوین، با دیفیوزر LU و شیدر سفید

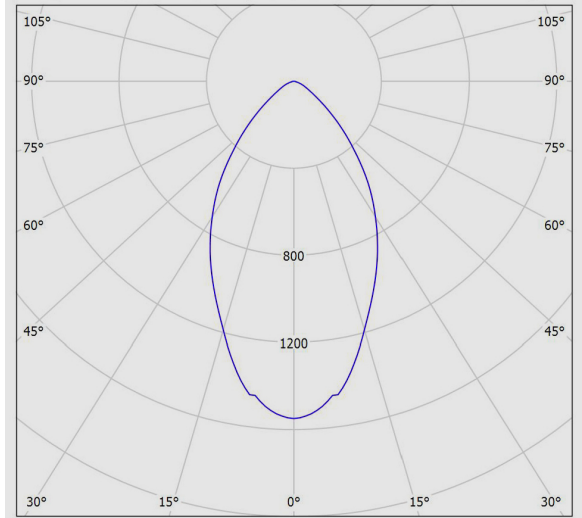
### نمودار فتومتریک

| Glare Evaluation According to UGR |             |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |    |    |
|-----------------------------------|-------------|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|----|----|
| ρ Ceiling                         |             | 70   | 70   | 50   | 50   | 30   | ρ Walls                                 |      | 50   | 30   | 50   | 30 | 30 |
| ρ Floor                           |             | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | ρ Floor                                 |      | 20   | 20   | 20   | 20 | 20 |
| Room Size X                       | Room Size Y | Viewing direction at right angles to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel to lamp axis |      |      |      |      |    |    |
| 2H                                | 2H          | 8.4  | 9.3  | 8.6  | 9.5  | 9.7  | 8.4                                     | 9.3  | 8.6  | 9.5  | 9.7  |    |    |
|                                   | 3H          | 9.1  | 9.9  | 9.4  | 10.2 | 10.4 | 9.1                                     | 9.9  | 9.4  | 10.2 | 10.4 |    |    |
|                                   | 4H          | 9.2  | 10.0 | 9.5  | 10.3 | 10.5 | 9.2                                     | 10.0 | 9.5  | 10.3 | 10.5 |    |    |
|                                   | 6H          | 9.2  | 9.9  | 9.6  | 10.2 | 10.5 | 9.2                                     | 9.9  | 9.6  | 10.2 | 10.5 |    |    |
|                                   | 8H          | 9.2  | 9.9  | 9.6  | 10.2 | 10.5 | 9.2                                     | 9.9  | 9.6  | 10.2 | 10.5 |    |    |
| 4H                                | 12H         | 9.2  | 9.9  | 9.6  | 10.2 | 10.5 | 9.2                                     | 9.9  | 9.6  | 10.2 | 10.5 |    |    |
|                                   | 2H          | 8.6  | 9.4  | 8.9  | 9.7  | 9.9  | 8.6                                     | 9.4  | 8.9  | 9.7  | 9.9  |    |    |
|                                   | 3H          | 9.5  | 10.1 | 9.9  | 10.5 | 10.8 | 9.5                                     | 10.1 | 9.9  | 10.5 | 10.8 |    |    |
|                                   | 4H          | 9.6  | 10.2 | 10.0 | 10.5 | 10.9 | 9.6                                     | 10.2 | 10.0 | 10.5 | 10.9 |    |    |
|                                   | 6H          | 9.7  | 10.2 | 10.1 | 10.5 | 10.9 | 9.7                                     | 10.2 | 10.1 | 10.5 | 10.9 |    |    |
| 8H                                | 8H          | 9.7  | 10.1 | 10.1 | 10.5 | 10.9 | 9.7                                     | 10.1 | 10.1 | 10.5 | 10.9 |    |    |
|                                   | 12H         | 9.7  | 10.1 | 10.1 | 10.5 | 10.9 | 9.7                                     | 10.1 | 10.1 | 10.5 | 10.9 |    |    |
|                                   | 4H          | 9.6  | 10.1 | 10.1 | 10.5 | 10.9 | 9.6                                     | 10.1 | 10.1 | 10.5 | 10.9 |    |    |
|                                   | 6H          | 9.7  | 10.1 | 10.2 | 10.5 | 10.9 | 9.7                                     | 10.1 | 10.2 | 10.5 | 10.9 |    |    |
|                                   | 8H          | 9.8  | 10.1 | 10.2 | 10.5 | 11.0 | 9.8                                     | 10.1 | 10.2 | 10.5 | 11.0 |    |    |
| 12H                               | 12H         | 9.8  | 10.0 | 10.3 | 10.5 | 11.0 | 9.8                                     | 10.0 | 10.3 | 10.5 | 11.0 |    |    |
|                                   | 4H          | 9.6  | 10.0 | 10.1 | 10.4 | 10.8 | 9.6                                     | 10.0 | 10.1 | 10.4 | 10.8 |    |    |
|                                   | 6H          | 9.7  | 10.0 | 10.2 | 10.4 | 10.9 | 9.7                                     | 10.0 | 10.2 | 10.4 | 10.9 |    |    |
|                                   | 8H          | 9.7  | 10.0 | 10.2 | 10.5 | 11.0 | 9.7                                     | 10.0 | 10.2 | 10.5 | 11.0 |    |    |
|                                   | 8H          | 9.7  | 10.0 | 10.2 | 10.5 | 11.0 | 9.7                                     | 10.0 | 10.2 | 10.5 | 11.0 |    |    |

| Variation of the observer position for the luminaire distances S |              |              |
|--|--------------|--------------|
| S = 1.0H   | +1.1 / -2.0  | +1.1 / -2.0  |
| S = 1.5H   | +2.5 / -3.4  | +2.5 / -3.4  |
| S = 2.0H   | +4.2 / -4.3  | +4.2 / -4.3  |
| Standard table Correction Summand                                | BK01<br>-7.7 | BK01<br>-7.7 |

Corrected Glare Indices referring to 1700lm Total Luminous Flux



### نقشه فنی

